

# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-В151-120

## Руководство по эксплуатации в. 2024-05-22 DVB-VRD

Поплавковые датчики уровня серии ПДУ-В151-120 предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

### ОСОБЕННОСТИ

- Установка в отверстие со стандартной резьбой К $\frac{1}{2}$ "
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика.
- Устойчивость к температурам до 110°C.
- Возможность подключения датчика с помощью проводов любой длины.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Возможность замены стандартного поплавка на поплавок размерами  $\varnothing 38 \times 26$  мм (поставляется отдельно) для работы в жидкостях с пониженной плотностью.



### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в рабочее положение.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме подключения.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается.

Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды, °С	-30...+110
Мах рабочее давление, МПа	1
Мах коммут. мощность, Вт (ВА)	50
Мах коммут. ток, А	≅0,5 (при ≅24 В)
Мах коммут. напряжение, В	≅220
Присоединение	K½"
Размеры поплавка, мм	∅28×26
Длина погружной части, мм	120
Габаритные размеры, мм	157×39×28
Вес, г	93

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**

**+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74**

**www.kipspb.ru 327@kipspb.ru**

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_

**М. П.**